

Suscripción.

En la capital. 450 pías. trim.
Id. fuera la capital 5 id. sem.
Ultramar, en oro. 18 id. sem.
Id. un año en oro. 25 id. trim.
Extranjero. 750 id. trim.

Todo pago se entiende por adelantado.
Toda la correspondencia se dirigirá al Director de este Diario.

Redacción y Administración.—Progreso, 4, 3.º, 1.ª

LA LUCHA

Diario liberal de Gerona.

Anuncios.

En la primera página, una peseta la línea.—En la 2.ª 75 céntimos. En la tercera, 50.—En la 4.ª 25.—A los señores suscriptores, 12 céntimos.—Anuncios mortuorios, en la 1.ª página desde 1 peseta 50 céntimos en adelante.—Comunicados y remitidos de 150 a 3 pías. línea a juicio de la Administración. Insértese ó no, no se devuelve ningún original.

Corresponsal en París, para anuncios y reclamos, A. Lorelle, 61, rue Caumartin.

Año XIX.

Se publica todos los días excepto los siguientes á festivos.

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. JOAQUIN RUIZ BLANCH.

Números sueltos 25 céntimos.

N.º 3.692

MIÉRCOLES 16 ENERO DE 1889.

Los buques submarinos.

De nuestro colega *El Universo*, tomamos las siguientes líneas, que creemos leerán con gusto nuestros consecuentes abonados:

El hombre es el rey de la Naturaleza, han dicho los filósofos, pero sin duda por lo extenso del territorio de que se ha hecho señor, el dominio resulta muy escaso y de la misma manera que el cazar de todas las Rusias ha de contentarse con ver en el mapa la mayor parte de las provincias de su nación, el hombre necesita el auxilio de los telescopios para reinar en los espacios infinitamente grandes que por todas partes le rodean, sin que pueda, sino a costa de grandes trabajos, salir del círculo de hierro que limita sus poderes de rey. El primero de los seres vivientes superior á los demás por sus facultades intelectuales, es muy inferior á muchos en sus medios materiales de acción, y por esto, á pesar de sus aptitudes cosmopolitas, no ha podido arrancar al Africa sus secretos, y á pesar de sus aficiones al dominio absoluto, no ha podido obtener la posesión ni de las alturas del aire, ni de las profundidades del Océano. Pero la inteligencia lucha para conseguirlo; la industria proporciona los medios de que el hombre carece; el trabajo continuo vence poco á poco las dificultades y los grandes problemas de la navegación aérea y de la navegación submarina, ayer de resolución imposible, son ya hoy del dominio público, sino con el carácter práctico que tienen los inventos de larga fecha, á lo menos con la esperanza de que los sucesivos perfeccionamientos han de realizar lo que no era más que un sueño.

La relación de las ideas nos ha hecho hablar á un tiempo de la navegación aérea y de la submarina, pero estrictamente hablando, son sus problemas de muy diversa índole, y de muy distintas dificultades que importa examinar. La navegación aérea, en el estado en que hoy está la cuestión, requiere para progresar varios inventos preliminares, que necesitan tanto ó más estudio que el asunto principal: tales son la creación de un motor, eléctrico por ejemplo, de un peso escasísimo con relación al esfuerzo que desarrolle; un generador de electricidad, pila ó acumulador, que reúna además de la ligereza la condición de que dure mucho; un sistema de construcción del globo cuya rigidez, asegurada por diversos procedimientos, haga posible el que sufra sin deformarse la acción del viento. Esta serie de problemas luchan siempre con un obstáculo, el peso, y con un contratiempo constante, que es la movilidad del aire.

El buque submarino no ha de vencer teóricamente ninguna dificultad de primer orden, pues la gran densidad del agua permite disponer, con un regular desplazamiento del buque, de un peso de muchas toneladas, que el constructor puede aprovechar al calcular sus máquinas. En el globo todo tenía que ser ligero; en el submarino esta condición es completamente secundaria. Allí había que luchar con la movilidad del medio; aquí hasta se evita el movimiento superficial de las olas; la ligereza exigía un sistema de construcción endeble en el globo; el buque submarino puede ser de una consistencia enorme. Estas diferencias no son meramente accesorias, sino fundamentales, y por esto la navegación submarina no ha necesitado ningún esfuerzo individual para progresar, sino que ha bastado que avanzara la industria, que avanzara la ciencia en general, para que se hiciera práctica, y de aquí que los buques submarinos sean en su método de construcción, un reflejo

de los medios industriales de que en cada época se ha podido disponer.

Todos los buques submarinos, desde los más primitivos hasta los más recientes, tienen la misma forma, constan de iguales aparatos y se mueven del mismo modo. ¿Qué les distingue? El motor. Los primeros empleaban la fuerza de los tripulantes para moverlos; más tarde se utilizó el vapor; hoy usan la electricidad; pero no cabe duda que si mañana la industria empleara un motor más energético, los agentes explosivos, por ejemplo, no dejarían de adoptarlo los constructores.

Hoy que la opinión se ocupa de este asunto, creemos de interés hacer un ligero examen de los principales buques submarinos, tomando la cuestión desde su principio, para dar una idea de las fases que ha seguido el problema.

La aspiración á reconocer el fondo del mar es muy antigua, pero las tentativas hechas por los egipcios, los tibios, los griegos y los romanos con este objeto, se referían más bien al empleo de la campana de buzo, que á la navegación submarina. Sin embargo, si hay que creer las crónicas, Alejandro Magno navegó en un barco sumergible. Pero, prescindiendo de este hecho, de cuya autenticidad sería difícil salir garante, hay que remontarse á fines del siglo XVI para encontrar un proyecto formal, debido á Bourne, que realizó medio siglo más tarde, en 1624, el holandés Cornelio de Drebbel. Este llevó á cabo en Londres, bajo las aguas del Támesis, una curiosa experiencia, pues su barca, llevando á bordo varias personas, entre las que se encontraba el rey, Jaime I, se movía bajo el agua por doce pares de remos. Este barco tenía la forma ordinaria, pero invertida, de modo que en realidad, era una campana de buzo en movimiento. Su principal mérito consistía en un líquido llamado *la quinta esencia del aire*, que servía para purificar el ambiente. El inventor era un loco, tenía pacto con el diablo, etc., etc., y murió llevándose su secreto.

En el siglo XVII, los PP. Fournier y Mersenne exponen con toda claridad la teoría de la navegación submarina; en Rotterdam se ensaya un buque análogo al de Drebbel, pero más fácilmente dirigible, y se intenta por un ingeniero inglés la realización, sin éxito, de un proyecto análogo.

En 1773, Beshnell construyó un barco sumergible herméticamente cerrado. Tenía un tubo para la entrada y para renovar el aire, y se undía introduciendo agua en varios departamentos. Para ascender se desalojaba el agua por medio de una bomba, y para propulsión se empleaban dos hélices movidas á mano, una horizontal y la otra inclinada á 45.º.

En 1797, Fulton, á quien se debe un progreso importante en esta materia, fué á París á reclamar el apoyo del Directorio para realizar su idea. El Ministerio de la Guerra y Marina declaró irrealizables los proyectos del ingeniero americano. Este, sin desesperarse, construyó un modelo de su buque, que volvió á presentar, logrando esta vez que se examinara el asunto. La comisión dió un informe favorable, pero el ministro de Marina rechazó el firmar la proposición para adoptar la nueva idea.

El *Nautilus*, de Fulton, pasó tres años sin obtener la menor protección, hasta que por fin el primer consul acogiólo favorablemente, nombrando una comisión, compuesta de Volney, Monge y Laplace, para examinarlo; el resultado fué conceder al célebre inventor una subvención de diez mil francos. Con esto se pudo construir el buque sumergible, en 1804, provisto de dos hélices paralelas para el movimiento horizontal y otra, de eje vertical para los movimientos en este sentido. Los ensayos se hicieron en Rouan, cerca del

Haura. Desde aquel puerto fué al de Brest, habiéndose aquel y salido al exterior varias veces durante su feliz travesía. Bient pronto se construyó en París un segundo *Nautilus*, que con sus letras de oro en la popa y su forma elegante atestiguaba el orgullo de la victoria. Fué ensayado en el Sena, y después en Brest, en donde, alcanzó la velocidad de un metro por segundo, habiendo permanecido bajo el agua cuatro horas y veinte minutos. Este éxito no fué bastante para Napoleón, que se impacientaba de la lentitud con que se hacían todas las experiencias, de modo que suspendieron los ensayos, y Fulton después de ser rechazado por varios gobiernos de Europa, marchó á América, en donde construyó *El Mudo*, cuyo motor, estando sumergido, la constituía el esfuerzo de los cien tripulantes que debía llevar.

Poco antes de que muriera Napoleón, un inglés construyó otro buque, análogo, para que aquel pudiera evadirse de Sante-Elene, pero no se terminó el barco antes del 5 de mayo de 1821, y por lo tanto fué inútil. En 1824, se construyó en Portsmouth un buque que navegaba á 30 pies bajo el agua, y en 1825 un oficial de la marina francesa, M. de Montgery, publicó su proyecto del *Invisible*. Los detalles de este buque son algo distintos de los anteriores, pero no tiene el *Invisible* ningún principio nuevo.

Durante la guerra separatista de los Estados Unidos (1861-1865), se puso otra vez sobre el tapete este asunto, y puede decirse que los buques-cigarras se pusieron de moda, construyéndose de todas formas y dimensiones.

En Francia se ensayó, en 1863, un buque, llamado el *Plongeur*, cuyo motor era una máquina de aire comprimido, lo cual significaba un progreso real y efectivo. Este barco fué proyectado por M. Ch. Brun, ingeniero naval eminente, y las experiencias se llevaron á cabo en Rochefort, presididas por el contra almirante Bourgeois. Tenía 44 m. 50 de longitud y 3m. 60 de altura. Sus grandes depósitos de aire comprimido alimentaban un motor de 80 caballos, y la sumersión se verificaba por la introducción del agua en depósitos especiales. Para salir á la superficie no necesitaba bomba alguna. Le bastaba hacer entrar el aire comprimido en los depósitos de agua para que, desalojada ésta, se aligerara el buque. Las experiencias, de un éxito notable, terminaron en 1864.

En este mismo año se ensayó en esta ciudad el famoso *Itineo*, debido á D. Narciso Monturiol. Las experiencias dieron un resultado tan brillante que se abrió una suscripción nacional para construir un *Itineo* más perfeccionado, y se trató de que los arsenales del Estado se pusieran á las órdenes del señor Monturiol. No se publicaron muchos detalles del invento, del que después nadie se volvió á ocupar.

(Se concluirá).

DESDE PARIS.

13 de Enero de 1889.

La agitación.—Los preparativos de la próxima elección—tema al que no tenemos más remedio que sujetarnos—van á alcanzar dentro de poco el período de su mayor efervescencia. Las paredes de casi todos los edificios de París están materialmente cubiertas de proclamas, manifestos y candidaturas tirados en mil colores, lo cual no deja de producir un singular efecto de perspectiva, y eso que París es una de las poblaciones donde más tolerancia existe en eso de embadurnar los frentes de las casas con anuncios y reclamos de todo género.

Es verdaderamente una lucha de me-

nudos papeles la que ahora se ha entablado entre los dos candidatos en oposición. Ayer era Mr. Jacques que había fijar en todos los ángulos de París una larga tira de papel rojo en el que se leía la inscripción siguiente: «Mr. Jacques, candidato de la república. *Pas de Sedan* (Nada de Sedan).»

El general, por lo visto, ha comprendido la picante alusión y, según anuncian los periódicos de esta mañana, dispónese ya á publicar un nuevo manifiesto que sin duda lo será de protesta contra la insinuación encubierta que entraña la frase subrayada contenida en la candidatura de Mr. Jacques. La nueva proclama del general debe aparecer hoy mismo en todas las esquinas de París.

Restáanos solo consignar, que los socialistas de París acaban de entrar en campaña interviniendo en la lucha con la presentación de un tercero en discordia á guisa de candidatura.

Hé aquí en que terminos precisos y categóricos entienden los socialistas parisienses deber oponer su candidatura propia, á la de los contrincantes Mr. Jacques y Mr. Boulanger:

Ciudadanos.—Dicen en su manifiesto: Votar en favor de Jacques es votar por los agiologistas y los ladrones que levantan fortunas colosales con nuestra miseria.

Votar en favor de Jacques es votar por Ferry y por su Tonkin; es votar por Clemenceau, por Floquet y por sus traiciones.

Votar en favor de Boulanger, es votar por el asesino de los parisienses defensores de la república.

Pero votar á Boule (el candidato designado por el Comité socialista) es votar por la república, por la emancipación de los trabajadores y por la igualdad social.

El comité central revolucionario.

Un ciclón en Norte-América.—Varios telegramas recibidos esta mañana de New-York por el cable, comunican los más deplorables detalles acerca del terrible ciclón desencadenado anteayer en la región del Niágara y en toda la región central de los Estados Unidos.

El puente colgante que atraviesa el Niágara no lejos de las cataratas ha sido completamente destruido, no quedando intactos más que las torres y los cables. El puente estaba construido todo en hierro y acero.

En Pensylvania y en los Estados del Centro y del Oeste, ha habido numerosos incidentes de personas. Los talleres de pintura de la Compañía del Ferrocarril Reading-Filadelfia han sido inutilizados; los wagones que se encontraban en ellos fueron violentamente arrojados los unos contra los otros, y como en cada uno había un receptáculo depósito de gas, produjose una formidable y simultánea explosión en todos ellos, seguida de un comienzo de incendio en el cual perecieron cuatro infelices obreros.

La fábrica de hilados de seda, de cuya destrucción total hablaban ya los telegramas de ayer, era un vastísimo edificio, uno de los más grandes en su género que existen en los Estados Unidos. El ciclón ha abatido la fábrica lo mismo que si fuera un simple castillo de naipes, sepultando debajo de sus escombros á 175 personas, en su mayor parte mujeres y niños.

En Pittsburg, una casa de ocho pisos fué derribada por el terrible ciclón, quedando muertos en el acto 14 personas y heridas otras 35 sin contar las que probablemente se encontrarán debajo

de las ruinas.

Otra infinidad de detalles, todos ellos del mismo género, contienen los telegramas á que nos referimos; pero no los reproducimos por su mucha extensión.

Bismarck en Berlin.—El canciller alemán ha regresado á Berlin junto con todo su familia.

Segun ciertos corresponsales de Viena, el príncipe empezaba ya á sentir la nostalgia de la corte y, por consiguiente, la nostalgia de la lucha. Por otra parte, siente la necesidad de recuperar el terreno perdido tanto cerca de su soberano como en la opinión pública. Bismarck quiere probar que las fuerzas no le han abandonado todavía; é irá á la tribuna del Reichstág para abordar la cuestión de los créditos militares y la de la política colonial.—S.

PURIFICACIÓN DEL AGUA NO POTABLE

ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE LA MISMA

El agua de fuente es la más usada en las necesidades de la vida, y se considera como muy buena la que no descompone el jabón y es á propósito para la cocción de las legumbres. Efectivamente, las aguas que reúnen estas dos condiciones, contienen cantidades considerables de sales cálcicas y magnésicas.

Para lograr la purificación de estas aguas, el procedimiento químico que se usa es el siguiente: Consiste en tratar el agua con lechada de cal, agitando de vez en cuando, con lo que se precipita la magnesia á las veinte y cuatro horas; sea cualquiera la forma en que se halle. El agua así modificada, se trata por cierta cantidad de carbonato de barita finamente pulverizado, se agita con frecuencia y se deja reposar; entónces se observa que toda la cal que se encuentra en el estado de sulfato se precipita á las veinte y cuatro horas; también el carbonato de barita sirve para purificar y hacer potables las aguas selenitosas.

Para purificar el agua no potable, pueden emplearse los procedimientos físico-químicos. Entre los medios físico-químicos, tenemos la congelación del agua y la destilación. Cuando se hiela el agua, quedan las sales en disolución, y los pedazos de hielo que flotan, quedan libres de las sales que la hacían impotable. Basta fundir el hielo, para obtener una agua potable.

La destilación de las aguas también se emplea principalmente para hacer potable el agua del mar en las navegaciones largas; pero resulta el agua con gases de las materias orgánicas, y es menester purificarla ó, mejor dicho, desinfectarla con carbón finamente pulverizado, y además hay que airearla, á fin de que disuelva el aire, que es condición indispensable para que el agua sea potable.

Se puede obtener el agua potable empleando procedimientos mecánicos. Entre los medios mecánicos, se halla la filtración del agua para lo cual sirven varias materias. Las piedras porosas y los barros cocidos también porosos, se emplean para filtrar el agua de los ríos y de la lluvia.

También se hacen filtros con esponjas comprimidas, colocadas sobre cribas, etc.

Estos filtros realmente no hacen más que tornizar el agua y privarla de las materias extrañas que están en suspensión en ella, pero no la purifican de las sustancias que tienen en disolución.

Hay otros filtros que son desinfectantes, y privan al agua de los gases y materias orgánicas en disolución, y estos son los filtros de carbón. Para hacer estos filtros, se debe cojer un embudo que sea cuanto más grande se pue-

da encontrar, se le tapa de bajo con una esponja pequeña, se llena el embudo como un tercio de su capacidad con carbón de madera reducido á polvo bien lavado, y se le cubre luego con unos dos dedos de arenilla limpia. Preparado así el embudo, se pone una botella debajo del mismo, y se vá echando agua sucia tanto como se quiera sobre la arenilla y, al poco tiempo, se recogerá una agua tan limpia y de tan buenas condiciones potables, como el agua de la mejor fuente.

En el artículo anterior se decía, que la villa de Olot debía su gran nombradía á la abundancia y pureza de sus aguas; pero en vista de lo expuesto en este artículo, no se admirará que las aguas de la privilegiada villa sean tan buenas; pues todas filtran á través de terrenos volcánicos que hacen que sus aguas sean tan excelentes para todos los usos de la vida, y que los forasteros que la visitan en verano, obtengan con el uso de dichas aguas, la curación de muchas de sus enfermedades.

Análisis del agua. Si se pone el agua en contacto con el metal potasio, se descompone en oxígeno, que se combina con el metal, y en hidrógeno, que queda en libertad. Esta experiencia se hace en una campana de vidrio, llena de mercurio, en la que se introduce el metal y algunas gotas de agua. Si la descomposición del agua no se afecta en contacto del aire, no hay inflamación del hidrógeno, y después puede aislarse el hidrógeno, que es uno de los elementos componentes de la misma.

El metal potasio que fué extraído de la potasa por el célebre químico Davy, tiene la propiedad que, en contacto con el aire, descompone el agua de la temperatura ordinaria, y es tal la elevación de temperatura que se produce, que el hidrógeno que resulta libre se quema é inflama á su vez, y el agua se reconstituye. Como el metal es más ligero que el agua, el glóbulo del potasio se agita en su superficie en diferentes direcciones durante la oxidación del metal, y por último llega un momento en que la llama se extingue. En este caso se nota un glóbulo blanco en la superficie del líquido; más solo por un instante, y en seguida se percibe una explosión acompañada de una proyección de materia. Cuando el inmortal químico H. Davy extrajo en 1807, de la potasa el metal potasio, y manifestó la propiedad que tenía de inflamar uno de los componentes del agua como es el hidrógeno, cuyos ensayos se verificaron en el Támesis de Londres, el número público que lo presencié se alarmó tanto, que se pidió al Gobierno Inglés no permitiera al químico Davy hacer tales experimentos, porque se temían que era capaz de incendiar los mares. Para conservar el metal potasio, debe colocarse en frascos que contengan nifto.

Síntesis del agua. Se obtiene la síntesis del agua, quemando hidrógeno seco debajo de una campana de vidrio, y se observa que el hidrógeno se combina con el oxígeno del aire y se forma agua. Siguiendo este mismo procedimiento, los célebres químicos Levoisier y Messier consiguieron formar cinco onzas de agua químicamente purada.

El montañés.

Noticias locales y generales.

Al día de antes de ayer, exento de nubarrones y lluvias, siguió el de ayer no menos bonancible en cuanto á la transparencia, pero en cambio mucho más frío en cuanto á la temperatura, la cual descendió en la mañana á tres bajo cero. La jente, aprovechando la sequedad del barro, no merced á la Alcaidía sino á los rayos del sol, salió á tomarlo al mediodía por las afueras de la ciudad después de los varios días de

clausura forzosa.

—El periódico de Puigcerdá recibido ayer, dá detalles de la abundantísima nevada que ha caído en toda aquella región de nuestra provincia, la cual ha quedado intransitable para carruajes y peones, de manera que los pueblos están aislados completamente no circulando por la carretera ningún vehículo, de lo cual se lamenta porque los franceses desembarazan de nuevo las vías públicas al día siguiente, sin que apenas se resienten las transacciones ni las relaciones de población á población.

También lamenta esté interrumpido el telégrafo entre Puigcerdá y Ribas y el que no pueda recomponerse hasta que la nieve se liquide, lo cual responde á lo mal construida que está dicha vía, cosa que no ha sucedido con la que empalma con Lérida.

Es una diversión vivir en la Cerdaña en esta época del año.

—Una mujer que pide limosna con tres criaturas, se cargó de aguardiente el último domingo por la tarde, y no sabiendo que hacía, se echó en la vía en el momento de pasar el tren por el paso-nivel de la carretera de Santa Eugenia, no sufriendo ningún percance merced á una pareja de Seguridad y á varios paisanos que á tiempo se apercebieron. No satisfecha la embriagada, al ser conducida por la pareja á su casa quiso también en el puente de piedra, ser atropellada poniéndose delante de una de las Centrales que hacen el servicio de Estación, llevando en brazos una de las criaturas mencionadas; imitando el designio de suicidarse que abrigaba, la misma pareja y otra de Vigilancia, las cuales llevaron á la horracha á su domicilio.

—Durante los dos últimos meses del año pasado, han fallecido los Curas: Parrocos D. José Camps, de Vilanova, don José Bas y Mori de Arenys de Mar, don Feliciano Serra y Puigvehí de Valdemirás, D. Pedro Badia y Planell de Baiolf, D. Juan de la Cruz Geonés y Bardera de San Feliu de Guixols, don Salvio Pujadas y Anber, adscrito á la parroquia de Olot, D. Joaquín Bohigas y Boadella, ecónomo de la ex-colegiata de San Félix de esta ciudad y D. Pedro Estañol y Serradell párroco de Franciach.

—Se nos dice que muy en breve tendrán lugar en nuestro coliseo, dos funciones de juegos de prestidigitación que ejecutará el Conde Patricio.

—Para consuelo de los pobres que estos pasados días no han podido trabajar á causa de los fenómenos atmosféricos, en Vilafant, Castelló de Ampurias y otras poblaciones del Ampurdán se les ha repartido un abundante rancho.

El Ayuntamiento de la capital del Ampurdán ha hecho lo propio como dijimos ayer, y los socios del Casino Menestral agraciados por la suerte en el sorteo de Navidad, han repartido también trescientos bonos consistentes en tres libras de pan cada uno, una de arroz y quince onzas de carne de vaca.

—En la tempestad que el lunes cayó en Perelada, cayó una chispa eléctrica en uno de los postes del telégrafo cerca de la Estación de la vía férrea de dicho pueblo, y siguiendo el alambre fué á parar á aquella Estación, donde se desprendió, rozando levemente la mano de un empleado.

—Ha fallecido en Puigcerdá el conocido Médico D. Angel Surroca.

—Lo recaudado para el Dinero de San Pedro en las parroquias, colectas y Secretaría del Obispado en los meses de Julio á Setiembre, ambos inclusivos, asciende á la suma de 5.135'85 pesetas.

—Segun *La Concentración*, otra vez la suerte ha favorecido á los figuerenses en el juego de la lotería; en el último sorteo ha correspondido á aquella ciudad el cuarto premio. El billete pa-

rece que estaba repartido entre varias personas de modesta posición, y habrá sido para ellos motivo de justa alegría.

Menos mal si, después de la general penuria que allí se pasa, tienen algunos la suerte de ver crecer sus capitales como dice el colega.

DE GRAN PROVECHO PARA LAS ENFERMEDADES DE LOS OJOS.

(Desconfiar de las imitaciones)

Barcelona 1.º mayo 1886.

En las enfermedades de los ojos tenemos que recetar á cada paso el aceite de higado de bacalao, y en mil ocasiones me he servido de la Emulsión de Scott con gran provecho y ventaja sobre el aceite simple produce todos los buenos efectos de éste sin tener ninguno de sus grandes inconvenientes.

Dr. JOSÉ BARRAQUER.

Especialista para las enfermedades de los ojos.

Dada la dificultad que para su cobro presentan las libranzas especiales de suscripción á periódicos, nos es imposible admitir las que desde primero de este año se nos remitan.

Lo advertimos á los señores suscritores para evitarles y evitarnos perjuicios.

Alquitrán Guyot

Es el que ha servido para las experiencias hechas en siete grandes hospitales de París, contra las bronquitis, catarrros, asma, tisis, anginas granulosas, laringitis agudas ó crónicas, y, en general, contra las enfermedades de los bronquios, de los pulmones, del estómago y de la vejiga. Un frasco puede servir para preparar doce litros de agua de alquitrán. Una cucharada de las de café basta para cada vaso de agua.

Las personas que no pueden beber mucho, ó que viajan, reemplazan fácilmente el agua de alquitrán tomando dos ó tres cápsulas Guyot, inmediatamente antes de cada comida. La tos más tenaz se calma en pocos días. Cada frasco contiene 60 cápsulas blancas, sobre cada una de las cuales va impreso el nombre del inventor.

El tratamiento de los constipados, bronquitis, asma, catarrros, etc., por el Alquitrán Guyot, cuesta apenas diez á quince céntimos por día.

Bastará á los médicos de todos los países ver nuestro producto para apreciar enseguida toda su importancia y los servicios que está llamado á prestar.

(Profesor Bazin, médico del Hospital de San Luis.)

Rechácese, como falsificación, todo frasco de Alquitrán Guyot (licor ó cápsulas) que no lleve las señas: 19, rue Jacob, París.

RELACIÓN del Suplemento á las recompensas obtenidas por los Sres. Expositores de la Provincia de Gerona en la Exposición Universal de Barcelona 1888, acordados por el Jurado Central.

MEDALLA DE ORO.—S. Feliu de Guixols.—Andreu hermanos, Corcho para la pesca.—Gerona; Plaia y Vidal, Aguardiente anisado y Ventura hermanos, Mármoles.—Figueras; Escuela de Párvulos.

MEDALLA DE PLATA.—Cadaqués.—Baron de las Rodas, Vinos.—Perelada.—Ramon Gaudiez, Cereales y legumbres.—Olot, Jaime Junca, Fieletros; y Manuel Masllorens, Tricots, boinas, etc.—La Bisbal.—Pedro Simón Serratos, Piel de caballo curtida.—Gerona.—Federico Maló, Blusas.

MEDALLA DE BRONCE.—Figueras.—Paulino Pey, Vinos.—Bolvira (Puigcerdá).—Agustín Manaut, Pizarras.—Palafrugell.—José Sendra, Ladrillos y baldosas y corcho, y Santandreu, Máquina para cortar corcho.—Ripoll.—Francisco Catalá, Tornería para hilados y tejidos.—Olot.—Juan Seguí, Suela blanca.—Blanes.—Pons y C.ª, Calzado madera.—Gerona.—Pagés hermanos, Cementos y Secretaria del Instituto, Memorias.—Rupia.—Marcelino Rallo, Aguas destiladas.—Espolla.—Antonio Balmaña, Libro de lectura.

MENTION HONORIFICA.—Lloret de Mar.—Joaquin Pasapera, Algodones.—Olot.—Malagarriga y Casellas, Cables metálicos y Antonio Solanich, Jabones.—Figueras.—José M.ª Bofill, Cuero para correas.—Sta. Coloma de Farnés.—Francisco Rigalós, Zuecos.—La Bisbal.—Juan Carreras Dagas, Armas javanesas.

Ordenes sagradas

En las últimas celebradas por nuestro Excmo. é Iltrmo. Prelado, recibieron las del Diaconado, los reverendos señores D. Bartolomé Atrich é Isern, natural de Cabanas; D. Fernando Albert y Sabater, de Sistella; D. Juan Ametller y Rodés, de Tordera; D. Juan Auladell y Palahí, de Mont-rás; D. Andrés Bascós y Font, de San Feliu de Guixols; D. Luis Carbonell y Perpiñá, de Ginestá; D. Enrique Coll y Texidor, de Gerona; D. Antonio Frigola y Texidor, de Ordis; D. Juan Geys y Homs, de

Gerona; D. Anselmo Herranz y Establés, de Campillo de las Dueñas (Sigüenza), beneficiado de esta Santa Iglesia Catedral; D. Pedro Iglesias y Guardia, de Verges; D. Florencio Llaó y Bruno, de Gerona; D. José Manyalich y Xaubet, de Barcelona, canónicamente incorporado á esta diócesis; D. Jaime Mundet y Figueras, de Caldas de Malavella; D. Joaquín Mundet y Moncanut, de Lloret de Mar; D. Miguel Oliveras y Agustí, de Batet; D. Damian Plana y Solanich, de Olot; D. Mariano Pont y Vilallonga, de Tordera; D. Manuel Prat y Cendra, de San Acisclo de Collort; D. Federico Tomás y Cárles, de Figueras; D. Juan Vicens y Compta, de Viladesens; D. Francisco Badía de la Inmaculada Concepción, de las Escuelas Pías de Olot; D. Luis Matas de la Asunción, id. id. y D. José Sabater de la Virgen Dolorosa, id. id.

El Subdiaconado á D. Enrique Martí y Ramon, natural de Gerona.

La Tonsura y cuatro menores á Don Juan Ayguabella y Riera, natural de San Esteban de Bas; Don Jaime Bosch y Oliver de Gerona; Don Joaquín Bosch y Ventí, de Cellera de Angles; Don Ignacio Campderrich y Xiberta, de San Acisclo de Collort; D. Ignacio Colomer y Blay, de San Privat de Bas; D. Juan Costa y Saus, de Orriols; D. Baudilio Fraser y Molins, de Aiguaviva; D. Pedro Dalmau y Sala, de Cassá de la Selva; D. Manuel García y Colom, de Monrás; D. José Jordá y Soler, de Cellent; D. Antonio Llové y Corominas, de Amer; D. José Major y Reinal, de Garriguella; D. Ramon Masdevall y Prujá, de Santa Pau; D. Marceliano Oliveras y Agustí, de Batet; D. Felix Paradedá y Robert, de Malgrat; D. Pedro Planas y Ayats, de Figueras; Don Salvador Planas y Bayer, de Granollers de Rocacorva; D. Juan Pujol y Campmol, de Garrigás; D. José Puig y Noguer, de Olot; D. Pedro Quer y Sala, de id.; D. José Ramon y Agustí, de Foxá; D. Juan Riera y Gujaume, de Bañolas; D. Odon Rosa y Valls, de Gerona; D. Tomás Rovira y Murgat, de S. Miguel de Campmajor; D. Martin Tibau y Ullastres, de Cruilles; D. Narciso Vergés y Falcas, de Terradas; Don Martin Viñals y Colomer, de Arenys de Munt; D. Pedro Vivés y Roca, de Bañolas; y

La Tonsura, á D. Estanislao Vayreda y Noguer, natural de Sagaró y á Don Teodoro Marull y Bach, de Cassá de la Selva.

De nuestro estimado colega *El Resúmen* copiamos el siguiente suelto, que no tiene desperdicio:

En el ministerio de Gracia y Justicia se están haciendo obras para introducir en algunos despachos el gas, con lo cual quedará suprimido el alumbrado de aceite y de velas de cera amarillas y verdes, que parece que era todo el progreso que en materia de luces había en aquel departamento.

Aunque estas reformas materiales hacen falta, hacen mucho más otras de otro orden en aquella casa, que si no lleva el nombre de Canónigos, como la célebre de la Granja, merecía tenerle.

Allí hay empleados de alta categoría que disfrutan de grandes prebendas; allí se conservan los restos de las dinastías de los ministros que han pasado hace muchos años por aquel departamento; hallan colocación estable y no mal retribuida, todos los hijos de padres influyentes que obtuvieron, por recomendación casi siempre, un título de abogado para sus pimpollos; allí es, en fin, todo rutinario, retrógrado, viejo y poco en armonía con el presente.

Se despacha como en tiempo de los más anticuados covachuelistas, y los jefes de los negociados ponen todo su empeño y su rancia habilidad en presentar dificultades y trabas á los ministros para que nunca puedan prescindir de ellos; allí hay, además, un personal excesivo, poco en armonía con el espíritu de economías que hoy reina, y con la última circular del ministerio de Hacienda.

Los ministros liberales, incluso los de la república, han tenido la debilidad de mirar con excesiva consideración á aquel centro, como si locando á sus cómodos empleados se atacase nada menos que á la base del edificio social.

Esperamos que no tenga estos escrúpulos el señor Canalejas, y que señale su paso por el ministerio dejando huellas de su espíritu reformador y aboliendo los injustos e irritantes privilegios arraigados en el departamento de que hoy es jefe.

No falta sólo llevar allí el gas, sino mucha ventilación para que se oree la casa.

Boletín Religioso.

SANTO DE HOY. San Marcelo p.

CUARENTA HORAS. Están en la iglesia de San Félix.

En los domingos durará la exposición 7 horas á saber: cuatro por la mañana, desde las 8 á las doce; y por la tarde tres, empezando una hora antes; y se reservará en todo el año al toque de la oración.

Imprenta *La Lucha* á cargo de Pedro Vert.

Observaciones Meteorológicas
Día 15.—Tiempo medio á mediodía verdadero 0 horas, 9 minutos, 38 segundos.

TERMÓMETRO			Barómetro.	Hig. Saussure
Min.	Máx.	Med.		
3	19	11	760	78

Estado del cielo.	VIENTO.		Lluvia en milímetros.
	Dirección.	Intensid.	
Variable	N.	Brisa.	0

OBSERVACIONES.

Anuncios.

NO MAS HERPES.

LA POMADA Y ESENCIA ANTI-HERPÉTICA DE BOTTA, preparados por Borrell, curan de un modo prodigioso los herpes y demás enfermedades de la piel, por inveterados que sean. Son tan eficaces las virtudes de estos remedios, que se han curado con ellos personas que tenían muy arraigados los herpes y que cada verano tenían que tomar baños y aguas sulfurosas sin lograr su curación.—16 reales bote Esencia y 16 reales bote Pomada.

Véndese en todas las farmacias y droguerías de esta.

Al por mayor Sres. BORRELL HERMANOS, Asalto, 52, Barcelona.

EMULSION SCOTT

DE ACEITE PURO DE HIGADO DE BACALAO Con Hipofosfitos de cal y de Sosa.

Tan Agradable al Paladar Como la Leche.

El remedio más racional, perfecto y eficaz para el alivio y la cura de la TISIS, ESCROFULA, BRONQUITIS, RESFRIADOS, TOSSES CRÓNICAS, AFECIONES de la GARGANTA, y las ENFERMEDADES EXTENUANTES, tales como el RAQUITISMO y el MARASMO en los niños, la ANEMIA, la EMACIACION y el REUMATISMO en los adultos.

Es un maravilloso reconstituyente. No tiene rival para robustecer y fortalecer el organismo. Los médicos en todos los países del mundo la prescriben, á causa de lo agradable que es al paladar y de los brillantes resultados obtenidos con su uso. Tiene tres veces la eficacia del aceite de hígado de bacalao simple.

Véndese en todas las droguerías y farmacias.

SE NECESITA

un representante para una funeraria que reúna actividad, honradez y buenas relaciones. Informarán Progreso, 3, Gerona.

APRENDIZ. Se necesita uno en la Imprenta de este diario

CARNE y QUINA

El Alimento más reparador, unido al Tónico más energético.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE Y QUINA son los elementos que entran en la composición de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estómago y los intestinos. Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al Vino de Quina de Aroud.

Per mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmacéutico, 101, rue Richelieu, Succesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

DOBLE MAGNÉSIA INCALCÁREA AEREADA, ANTIBILIOSA Y PERFECCIONADA PREPARADA POR EL DR. BORRELL.

Para curar los dolores de estómago, por inveterados que sean, la indigestión, las irritaciones intestinales, la superabundancia de bilis, dolores de cabeza, vómitos, jaqueca, flatos, ácidos del estómago, el mareo en las navegaciones, la retención de orina, el mal de piedra, el estreñimiento de vientre, cólicos, etc., etc.

La Doble magnésia del Dr. Borrell sustituye todas las aguas minerales que se emplean para combatir las dolencias arriba expresadas. 12 reales frasco.

Véndese en todas las farmacias y droguerías de esta.

Al por mayor, Sres. BORRELL HERMANOS, Asalto, 52, Barcelona.

2.º Los ascendientes y descendientes legítimos.

3.º Los padres y los hijos legítimos por concesión Real, y los descendientes legítimos de éstos.

4.º Los padres y los hijos naturales reconocidos, y los descendientes legítimos de éstos.

5.º Los padres y los hijos ilegítimos en quienes no concurra la condición legal de naturales, en los casos determinados en el art. 140.

6.º Los hermanos legítimos, aunque sólo sean uterinos ó consanguíneos, cuando por un defecto físico ó moral, ó por cualquiera otra causa que no sea imputable al alimentista, no pueda éste procurarse su subsistencia.

Art. 144. La reclamación de alimentos, cuando proceda y sean dos ó más los obligados á prestarlos, se hará por el orden siguiente:

1.º Al cónyuge.

2.º A los descendientes del grado más próximo.

3.º A los ascendientes, también del grado más próximo.

4.º A los hermanos.

Entre los descendientes y ascendientes se regulará la gradación por el orden en que sean llamados á la sucesión legítima de la persona que tenga derecho á los alimentos.

Art. 145. Cuando recaiga sobre dos ó más personas la obligación de dar alimentos se repartirá entre ellas el pago de la pensión en cantidad proporcional á su caudal respectivo.

Sin embargo, en caso de urgente necesidad y por circunstancias especiales, podrá el Juez obligar á una sola de ellas á que los preste provisionalmente, sin perjuicio de su derecho á reclamar de los demás obligados la parte que les corresponda.

Quando dos ó más alimentistas reclamaren á la vez alimentos de una misma persona obligada legalmente á darlos, y éste no tuviere fortuna bastante para atender á todos, se guardará el orden establecido en el artículo anterior, á no ser que los alimentistas concurrentes fuesen el cónyuge y un hijo sujeto á la patria potestad, en cuyo caso éste será preferido á aquel.

Art. 146. La cuantía de los alimentos será proporcionada al caudal ó medios de quien los dá y las necesidades de quien los recibe.

den son aplicables á los demás casos en que por este Código, por testamento ó por pacto se tenga derecho á alimentos, salvo lo pactado, lo ordenado por el testador ó lo dispuesto por la ley para el caso especial de que se trate.

Título VII.

DE LA PATRIA POTESTAD.

CAPÍTULO PRIMERO.

Disposición general.

Art. 154. El padre, y en su defecto la madre, tienen potestad sobre sus hijos legítimos no emancipados; y los hijos tienen la obligación de obedecerles mientras permanezcan en su potestad, y de tributarles respeto y reverencia siempre.

Los hijos naturales reconocidos, y los adoptivos menores de edad, están bajo la potestad del padre ó de la madre que los reconoce ó adopta, y tienen la misma obligación de que habla el párrafo anterior.

Servicios de la Compañía trasatlántica de Barcelona.

LÍNEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK Y VERACRUZ.—Combinación a puertos americanos del Atlántico y puertos N. y S. del Pacífico.
Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.
LÍNEA DE COLOM.—Combinación para el Pacífico, al N. y S. de Panamá y servicio a Méjico con trasbordo en Habana.
Un viaje mensual saliendo de Vigo el 30, vía Puerto Rico, Habana y Santiago de Cuba.
LÍNEA DE FILIPINAS.—Extensión a Ilo-Ilo y Cebú y combinaciones al Golfo Pérsico, Costa Oriental de África, India, China, Conchinchina y Japón.
Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes a partir del 13 de enero, y de Manila cada 4 lunes a partir del 9 de enero.
LÍNEA DE BUENOS AIRES.—Un viaje cada dos meses para Río-Janeiro, Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz cada ocho semanas a partir del 6 de enero.
LÍNEA DE FERNANDO POO.—Con escalas en la costa occidental de Marruecos.
Un viaje cada tres meses, saliendo de Cádiz.
SERVICIOS DE AFRICA—COSTA NORTE.—Servicio quincenal. Salidas de Cádiz los días 16 y 30 para Tánger, Argier, Ceja y Málaga y retorno de Málaga el 12 y 26 con las mismas escalas.
COSTA NOROCCIDENTAL.—Servicio mensual de Cádiz a Larache, Rabat, Casablanca, Mazagán y Mogador.
SERVICIO DE TÁNGER.—Tres salidas a la semana: de Cádiz para Tánger los domingos, miércoles y viernes; y de Tánger para Cádiz los lunes, jueves y sábados.
Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros a quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas a familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. Hay para Manila a precios especiales para emigrantes de clase artesana o jornalera con facultad de regresar gratis dentro de un año, si no encuentran trabajo.
La Empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.
AVISO IMPORTANTE.—La Compañía previene a los Sres. comerciantes, agricultores e industriales, que recibirá y encaminará a los destinos que los mismos designen, las muestras y notas de precios, que con este objeto se le entreguen.
Esta Compañía admite carga y expide pasajes para todos los puertos del mundo servidos por líneas regulares.
Para más informes.—En Barcelona: La Compañía Trasatlántica y los Sres. Ripol y Compañía, plaza de Palacio.—Cádiz: la Delegación de la Compañía Trasatlántica.—Madrid: D. Julian Moreno, Alcalá 33 y 35.—Santander: Sres. Angel B. Perez y Compañía.—Coruña: D. E. de Guarda.—Vigo: D. Antonio Lopez de Nerra.—Cartagena: Sres. Basol Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía.—Málaga: D. Luis Duarte.
Para más informes, dirigirse al Representante en esta Capital D. ANTONIO BOXA.

SAVOIRE

de transportes marítimos por vapor.—Comunicación entre Europa y la América del Sud.
Se emplean solo 15 días.—Salidas fijas del puerto de Barcelona el 15 de cada mes. Prestan este servicio los grandes y magníficos vapores *PAUVRE, BRAUN, LA FRANCE, SAVOIR, PORTOY* y *BOURBOURG* admitiendo carga y pasajeros para Río-Janeiro, Montevideo y Buenos Aires.
Saldrá del puerto de Barcelona el día 25 de Enero el vapor *SAVOIRE* con rumbo a Buenos Aires.
de 4.200 toneladas, admitiendo pasajeros y carga.
NOTA.—Estando ya limitada la cabida, se advierte a los señores cargadores se sirvan pasar nota anticipada de la carga, la que deberá ser entregada el día 12 precisamente.—**PRECIOS:** 1.ª clase, 160 duros.—2.ª 100 duros.—3.ª 40 duros.
NOTA.—Estos vapores tienen todas las comodidades que pueda anhelar.
Los pasajeros de tercera clase serán alojados en grandes camarotes bajo cubierta, y se les proveerá de jergon, cabecera y mantas, y se les suministrará diariamente vino, pan y carne fresca, con el servicio de mesa cubierto, etc. Hay cámara especial para señoras en 3.ª clase.
Los pasajeros que llegan a Buenos Aires por los vapores de la Sociedad, serán si gustan desembarcados y admitidos durante ocho días en la fonda de emigrados por cuenta del gobierno argentino. Serán también conducidos por cuenta del mismo gobierno (por mar o ferro-carril) al punto de la República que ellos elijan. Las peticiones sobre estos particulares se harán al capitán del vapor durante la travesía.
Los equipajes deben ser reexpedidos precisamente el día 14 en el local designado por la compañía. Consignatarios: Sres. Ripol y Compañía, plaza de Palacio, esquina a la de Marguesa, en Barcelona.
Se despachan pasajes hasta el 14 de cada mes, cuando ha llenado el cupo; para más informes acúdase al Representante general en esta provincia D. Antonio Boxa.

ENFERMEDADES VENÉREAS Y SIFILÍTICAS

Las *Cápsulas Peruvianas* y la *Esencia de Zarcaparrilla* del Doctor Borrell. Son el remedio más pronto, seguro y agradable para curar las *Purgaciones y Flujo blancos*, por más rebeldes e inveterados que sean.
16 reales el frasco de 75 cápsulas y 4 reales el frasco zarza.
El *Rob godurado del Doctor Borrell* es el más eficaz remedio para curar radicalmente las llagas, bubones, verrugas, manchas de la piel, dolores, caries de los huesos, úlceras de la boca y garganta, y en fin, para todas las enfermedades de origen venéreo o sifilítico y las producidas por el mercurio, 24 reales botella.
Véndese en todas las principales farmacias y droguerías de esta.
Los pedidos a **BORRELL HERMANOS**, Asalto, 52, Barcelona.

PÍLDORAS HOLLOWAY

Este remedio universalmente reconocido por el más eficaz, purifica prontamente la sangre la cual constituye el manantial de la vida y de cuya impureza provienen todas las enfermedades que tanto afligen al género humano.
Las *Píldoras Holloway* restituyen al estómago y a los intestinos su acción normal, regularizan las secreciones, y restablecen la buena digestión y gracias a sus propiedades balsámicas que purifican la sangre con tanta perfección, los nervios y músculos obtienen la debida energía fortaleciéndose enteramente el sistema vital. Las personas de la constitución más delicada pueden, sin temor alguno, aprovecharse del poder curativo de este célebre medicamento, ateniéndose a las dosis prescritas en las instrucciones que acompañan cada caja.

UNGUENTO HOLLOWAY

El arte médico no ha llegado aún a producir remedio alguno que pueda compararse a este maravilloso Unguento, el cual introduciéndose en la sangre, forma parte en ella y extrae toda partícula morbosa. Cicatriza toda clase de llagas y ulceraciones siendo considerado el remedio infalible para la pronta y radical cura de toda especie de tumores, escrófulas, males de piedra, gota, reumatismos, y neurálgia. Las personas que padecen afecciones del corazón o que sufren de cosquillas, toses o bronquitis, pueden librarse pronto de estas dolencias apelando a las maravillosas virtudes del Unguento Holloway.
Para asegurar la curación rápida y permanente de las enfermedades, conviene siempre que se tomen las *Píldoras* al mismo tiempo que se emplea el Unguento.

AMPLIAS INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL,
RELATIVA AL USO DE DICHO MEDICAMENTO.
ENVOYAN LAS CAJAS DE PÍLDORAS Y BOTES DE UNGUENTO.
Se vende en las principales Farmacias del mundo entero y en el establecimiento central del Profesor Holloway, 353, Oxford-Street, Londres.
5-26

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Preparadas por el DOCTOR CLIN Premio Montyon
Las *Cápsulas Mathey-Caylus* de Cáscara delgada de *Gluten* nunca cansan el estómago y están recetadas por los Profesores de las Facultades de Medicina y los médicos de los Hospitales de París, Londres y Nueva-York para curar rápidamente:
Los *Flujos antiguos o recientes*, la *Gonorrea*, la *Blenorragia*, la *Cistitis del cuello*, el *Catarro* y las *Enfermedades de la vejiga y de las vías urinarias*.
Enjase las Verdaderas *Cápsulas Mathey-Caylus* de **CLIN y C^{ia}**, de **PARÍS** que se hallan en las principales Boticas y Droguerías.

NUEVO ALAMBIQUE FUSO 6
PRIVILEGIADO S. G. D. G. Sistema Derooy
Que da AGUARDIENTE SUPERIOR en una sola operación, con Vinos, Sidras, Rocos, Resacas, Frutas, Moscos, etc. Destapa todas las imitaciones.—Modo de funcionar perfecto y absolutamente garantido. 11000 Aparatos vendidos en 3 años. Frecuentes cambios para perfeccionarlos desde 1 litro. Aparatos de destilación continua y de rectificación, Sistema Derooy.
DEROY FILS AINE, r. du Théâtre, 73, 75, 77, Grenelle-PARIS. Env. 1.ª del Catálogo y de Prospectos Ilustrados.

FOLLETIN DE LA LUCHA. 59
que el alimentista deba al que ha de pres-
tarlos.
Pero podrán compensarse y renunciarse
las pensiones alimenticias atrasadas, y trans-
mitirse a título oneroso o gratuito el dere-
cho o demandarlas.
Art. 152. Cesará también la obligación
de dar alimentos:
1.º Por muerte del alimentista.
2.º Cuando la fortuna del obligado á
darlos se hubiere reducido hasta el punto
de no poder satisfacerlos sin desatender sus
propias necesidades y las de su familia.
3.º Cuando el alimentista pueda ejer-
cer un oficio, profesión o industria, o haya
adquirido un destino o mejorado de fortuna
de suerte que no le sea necesaria la pensión
alimenticia para su subsistencia.
4.º Cuando el alimentista hubiere come-
tido alguna falta por la cual legalmente
le pueda desheredar el obligado a satisfa-
cer los alimentos.
5.º Cuando el alimentista sea descen-
diente del obligado a los alimentos, y la
necesidad de aquel provenga de mala con-
ducta o de falta de aplicación al trabajo,
mientras subsista esta causa.
Art. 153. Las disposiciones que prece-

58 COLECCIÓN LEGISLATIVA.
Art. 147. Los alimentos se reducirán ó
aumentarán proporcionalmente, segun el
aumento ó disminución que sufran las ne-
cesidades del alimentista, y la fortuna del
que hubiere de satisfacerlos.
Art. 148. La obligación de dar alimen-
tos será exigible desde que los necesitare
para subsistir la persona que tenga derecho
a percibirlos; pero no se abonarán sino des-
de la fecha en que se interponga la deman-
da.
Se verificará el pago por meses anticipa-
dos; y cuando fallezca el alimentista, sus
herederos no estarán obligados a devolver
lo que éste hubiese recibido anticipadamen-
te.
Art. 149. El obligado a prestar alimen-
tos tendrá la elección de satisfacerlos, ó pa-
gando la pensión que se fije, ó recibiendo
y manteniendo en su propia casa al que tie-
ne derecho a ellos.
Art. 150. La obligación de suministrar
alimentos cesa con la muerte del obligado,
aunque los prestase en cumplimiento de una
sentencia firme.
Art. 151. No es renunciable ni transmi-
sible a un tercero el derecho de los alimen-
tos. Tampoco puede compensarse con lo

FOLLETIN DE LA LUCHA. 55
2.º Si la paternidad ó maternidad resul-
ta de un documento indubitado del padre ó
de la madre, en que expresamente recono-
zca la filiación.
Y 3.º Respecto de la madre, siempre que
se pruebe cumplidamente el hecho del par-
to y la identidad del hijo.
Art. 141. Fuera de los casos expresados
en los números 1.º y 2.º del artículo an-
terior, no se admitirá en juicio demanda al-
guna que, directa ni indirectamente, tenga
por objeto investigar la paternidad ó mater-
nidad de los hijos ilegítimos en quienes no
concurra la condición legal de naturales.
Título VI
DE LOS ALIMENTOS ENTRE PARIENTES.
Art. 142. Se entiende por alimentos to-
do lo que es indispensable para el sustento,
habitación, vestido y asistencia médica, se-
gún la posición social de la familia.
La alimentos comprenden también la edu-
cación é instrucción del alimentista cuando
es menor de edad.
Art. 143. Están obligados recíprocamen-
te a darse alimentos:
1.º Los cónyuges.